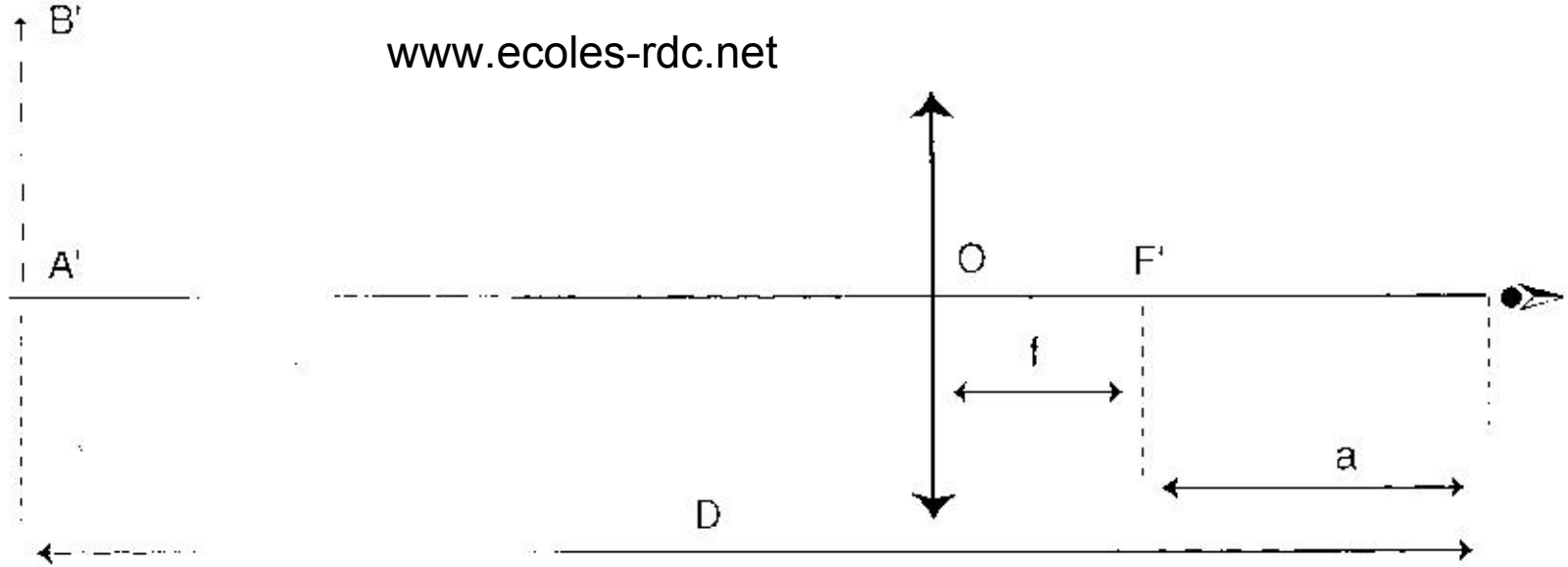
95 Démontrez que, dans le cas de la figure, la puissance de la loupe est donnée par la relation $p = \frac{1}{f}\left(1 - \frac{a}{D}\right)$

Application numérique :

calculer P en prenant : f = 4 cm, a = 8 cm, D = 0,5 m

Montrez que la formule précédente conduit aux cas particuliers envisagés au cours.

www.ecoles-rdc.net



R. Faucher, Physique 1re C/D/E, 1980, page 418 n° 8